

PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO CORONAVIRUS		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL		
COMPONENTE: CAPACITACION DEL MANEJO CLINICO DE CASOS DE INFECCION POR CORONAVIRUS COVID-19		
Fecha de elaboración:	07/02/2020	
Elaborado por:	COORDINACION DE HOSPITALES	
No. Revisión:	01	Pagina 1 de 8
Revisado por	Dr. Francisco Theissen	
Fecha de Actualización:	22/05/2020	

1. Antecedentes

El 31 de diciembre de 2019, la Comisión Municipal de Salud y Sanidad de Wuhan (provincia de Hubei, China) informó sobre un agrupamiento de 27 casos de neumonía de etiología desconocida con inicio de síntomas el 8 de diciembre, incluyendo siete casos graves, con una exposición común a un mercado mayorista de marisco, pescado y animales vivos en la ciudad de Wuhan, sin identificar la fuente del brote.

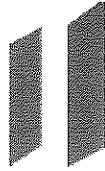
El mercado fue cerrado el día 1 de enero de 2020. El 7 de enero de 2020, las autoridades chinas identificaron como agente causante del brote un nuevo tipo de virus de la familia *Coronaviridae*, que fue denominado "nuevo coronavirus", COVID-19. La secuencia genética fue compartida por las autoridades chinas el 12 de enero.

Desde el inicio del brote hasta el 27 de enero, se han registrado 2783 casos confirmados, 2744 en China (el 26.01 a las 24 horas) y 39 casos en otros países: Tailandia, Japón, Corea del Sur, Taiwán, Vietnam, Singapur, Nepal, Malasia, Australia, Francia, Canadá y EE. UU.

Todos estos casos fueron importados de Wuhan excepto 1 en Vietnam, secundario a un caso importado. Entre los casos confirmados, se ha informado de 16 trabajadores sanitarios. El rango de edad oscila entre 25 y 89 años, 50% son hombres. Hoy en día hay 461 casos en estado grave y han fallecido 80 personas desde el inicio del brote (tasa de letalidad alrededor del 3 %).

El 20 de enero las autoridades chinas confirmaron la transmisión de persona a persona del COVID-19, en base a cadenas de transmisión de hasta cuatro generaciones de casos en la ciudad de Wuhan y de hasta dos generaciones de casos en otros lugares. El Comité de Emergencia de OMS para el RSI-2005 se reunió por primera vez el 22 y 23 de enero en relación al brote por nuevo coronavirus COVID-19, no considerando por el momento que constituya una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (1).

Hasta el momento, se desconoce la fuente de infección y hay incertidumbre respecto a la gravedad y a la capacidad de transmisión. Por similitud con otros coronavirus conocidos se piensa que el COVID-19 se transmite principalmente por las gotas respiratorias de más de 5



PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO CORONAVIRUS		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL		
COMPONENTE: CAPACITACION DEL MANEJO CLINICO DE CASOS DE INFECCION POR CORONAVIRUS COVID-19		
Fecha de elaboración:	07/02/2020	
Elaborado por:	COORDINACION DE HOSPITALES	Pagina 1 de 8
No. Revisión:	01	
Revisado por	Dr. Francisco Theissen	
Fecha de Actualización:	22/05/2020	

micras y por el contacto directo con las secreciones infectadas. El periodo de incubación de la enfermedad de los primeros casos se ha estimado entre 2 y 12 días, pero basado en el conocimiento de otros Beta coronavirus, MERS-CoV y SARS-CoV, podría ser de hasta 14 días.

Es por esta razón que el MSPAS busca implementar un proceso de capacitación dirigido a personal médico, paramédico y de laboratorio para el manejo clínico de los casos inusitados de Infecciones respiratorias agudas y de esa manera poder hacer un diagnóstico temprano de casos de infecciones por el nuevo Coronavirus (COVID-19). Esta capacitación estará dirigida a profesionales de Pediatría, Medicina Interna, Gineco obstetricia, personal de enfermería, de laboratorio y el comité de gestión de riesgo.

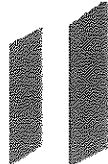
2. Objetivo

Actualizar a los profesionales de pediatría, Medicina Interna, Gineco obstetricia, personal de enfermería, de laboratorio y el comité de gestión de riesgo en el manejo clínico de casos del nuevo coronavirus COVID-19.

3. Alcance

Participantes:

- Subdirector medico
- Jefes de Departamento de las áreas de Pediatría, medicina interna y Ginecoobstetricia
- Jefe/ subdirectora de enfermería
- Jefe de Laboratorio
- Coordinador del comité de gestión de riesgo
- Epidemiólogo (a)



PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO CORONAVIRUS		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL		
COMPONENTE: CAPACITACION DEL MANEJO CLINICO DE CASOS DE INFECCION POR CORONAVIRUS COVID-19		
Fecha de elaboración:	07/02/2020	
Elaborado por:	COORDINACION DE HOSPITALES	
No. Revisión:	01	Pagina 1 de 8
Revisado por	Dr. Francisco Theissen	
Fecha de Actualización:	22/05/2020	

4. Descripción del Procedimientos

Metodología para la implementación de la Guía del manejo clínico de casos de Coronavirus:

Después de capacitar a los jefes de las diferentes áreas del Hospital (Jefes de Departamento de las áreas de Pediatría, medicina interna y Ginecoobstetricia, Jefe/ subdirectora de enfermería, Jefe de laboratorio y coordinador del comité de gestión de riesgo, se espera que ellos puedan replicar la capacitación al personal que está bajo su dirección y se pueda establecer en cada hospital un área de asilamiento para la atención de estos casos. Además, el hospital debe contar en el cuarto de desastres con los insumos, medicamentos, medios de protección, pruebas de laboratorio según sea el caso y medios de transporte de las muestras para el Laboratorio Nacional de salud.

Se recomienda que el comité asistencial pueda verificar que se utilicen los procedimientos dictados en el proceso de capacitación, especialmente en las medidas de bioseguridad.

La supervisión hospitalaria se encargará de verificar que el comité asistencia cumpla con esta responsabilidad y al mismo tiempo verifique se utilice la guía para el manejo clínico de los casos de coronavirus.

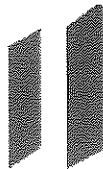
Contenido de la capacitación:

1. Objetivos de la capacitación
2. Situación epidemiología actual de casos de Coronavirus
3. Identificación de eventos Respiratorios Inusitados
4. Vigilancia epidemiológica de eventos respiratorios inusitados
 - Definiciones de caso
5. Definición de casos de infección por el nuevo coronavirus (COVID-19)
 - Criterios epidemiológicos
 - Criterios clínicos



PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO CORONAVIRUS		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL		
COMPONENTE: CAPACITACION DEL MANEJO CLINICO DE CASOS DE INFECCION POR CORONAVIRUS COVID-19		
Fecha de elaboración:	07/02/2020	
Elaborado por:	COORDINACION DE HOSPITALES	
No. Revisión:	01	Pagina 1 de 8
Revisado por	Dr. Francisco Theissen	
Fecha de Actualización:	22/05/2020	

- Criterio de laboratorio
6. Clasificación de casos
 7. Flujo de atención de los casos en la red hospitalaria
 8. Atención de casos
 9. Resumen de las precauciones basadas en la transmisión
 10. Lineamientos para la toma de muestras para el Laboratorio Clínico
 11. Estudio y manejo de contactos
 12. Medidas dirigidas a la prevención y control de la infección

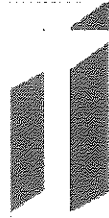


PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO CORONAVIRUS		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL		
COMPONENTE: CAPACITACION DEL MANEJO CLINICO DE CASOS DE INFECCION POR CORONAVIRUS COVID-19		
Fecha de elaboración:	07/02/2020	
Elaborado por:	COORDINACION DE HOSPITALES	Pagina 1 de 8
No. Revisión:	01	
Revisado por	Dr. Francisco Theissen	
Fecha de Actualización:	22/05/2020	

Programación de los talleres:

PROGRAMACION DE TALLERES DIRIGIDO A PERSONAL DE HOSPITALES

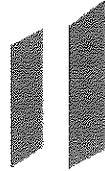
No.	LUGAR DE REALIZACION	CANT. DE PERSONAS *	HOSPITALES PARA PARTICIPAR	FECHA	RESPONSABLE
0	Coordinación general de Hospitales	12	SUPERVISION DE HOSPITALES	10 febrero 2020	Coordinador de Hospitales
1	HOSPITAL ROOSEVELT	30	HOSPITAL DE CUILAPA HOSPITAL ROOSEVELT HOSPITAL DE AMATITLAN HOSPITAL DE VILLA NUEVA HOSPITAL DE ANTIGUA	11 de febrero/20	Dr. Eduardo Espinoza
2	HOSPITAL GENERAL SAN JUAN DE DIOS	30	SAN JUAN DE DIOS HOSPITAL SAN VICENTE HOSPITAL DE INFECTOLOGIA HOSPITAL DE SALUD MENTAL HOSPITAL DE CHIMALTENANGO	12 de febrero/20	Dr. Carlos Quijada
3	HOSPITAL REGIONAL DE OCCIDENTE, QUETZALTENANGO	36	HOSPITAL REGIONAL DE OCCIDENTE HOSPITAL RODOLFO ROBLES HOSPITAL DE MALACATAN HOSPITAL DE SAN MARCOS HOSPITAL DE COATEPEQUE HOSPITAL DE TOTONICAPAN	12 de febrero/20	Dr. José Monzón
4	HOSPITAL REGIONAL DE EL QUICHÉ	30	HOSPITAL DE EL QUICHE HOSPITAL DE NEBAJ HOSPITAL DE USPANTAN HOSPITAL DE JOYABAJ HOSPITAL DE SOLOLA	14 de febrero/20	Dr. José Monzón
5	HOSPITAL REGIONAL DE HUEHUETENANGO	24	HOSPITAL DE HUEHUETENANGO HOSPITAL DE SAN PEDRO NECTA HOSPITAL DE BARILLAS AREA DE SALUD DE HUEHUETENANGO	13 de febrero/20	Dr. José Monzón



PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO CORONAVIRUS		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL		
COMPONENTE: CAPACITACION DEL MANEJO CLINICO DE CASOS DE INFECCION POR CORONAVIRUS COVID-19		
Fecha de elaboración:	07/02/2020	
Elaborado por:	COORDINACION DE HOSPITALES	Pagina 1 de 8
No. Revisión:	01	
Revisado por	Dr. Francisco Theissen	
Fecha de Actualización:	22/05/2020	

6	HOSPITAL REGIONAL DE ESCUINTLA	24	HOSPITAL DE ESCUINTLA HOSPITAL DE TIQUISATE HOSPITAL DE MAZATENANGO HOSPITAL DE RETALHULEU	14 de febrero/20	Dr. Eduardo Espinoza
7	HOSPITAL REGIONAL DE SAN BENITO	24	HOSPITAL DE SAN BENITO HOSPITAL DE POPTUN HOSPITAL DE MELCHOR DE MENCOS HOSPITAL DE SAYACXÉ	12 de febrero/20	Dr. Efraín Cuyún
8	HOSPITAL REGIONAL DE ZACAPA	42	HOSPITAL DE ZACAPA HOSPITAL DE JALAPA HOSPITAL DE CHIQUIMULA HOSPITAL INFANTIL DE PUERTO BARRIOS HOSPITAL DE LA AMISTAD, PUERTO BARRIOS HOSPITAL DE JUTIAPA HOSPITAL DE EL PROGRESO	14 de febrero/20	Dr. Efraín Cuyún
9	HOSPITAL REGIONAL DE COBAN	28	HOSPITAL DE COBAN HOSPITAL DE LA TINTA HOSPITAL DE FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS HOSPITAL DE SALAMA	18 de febrero/20	Dr. Efraín Cuyún
10	HOSPITAL ROOSEVELT	45	45 HOSPITALES	20 febrero /20	Licda. Aurora Orozco
TOTAL		325			

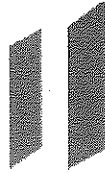
* Sub director médico, jefe de enfermería, coordinador del comité de Gestión de Riesgo, Jefe de Pediatría, Medicina Interna y Gineco obstetricia, Jefe de Laboratorio, epidemiólogo



PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO CORONAVIRUS		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL		
COMPONENTE: CAPACITACION DEL MANEJO CLINICO DE CASOS DE INFECCION POR CORONAVIRUS COVID-19		
Fecha de elaboración:	07/02/2020	Página 1 de 8
Elaborado por:	COORDINACION DE HOSPITALES	
No. Revisión:	01	
Revisado por	Dr. Francisco Theissen	
Fecha de Actualización:	22/05/2020	

Desarrollo del taller: Se ha contemplado 4 horas de capacitación.

Hora	Sesión	Metodología	Responsable
9:00-9:10	Bienvenida y objetivos del taller		Director ejecutivo del Hospital y Supervisor hospitalario
09:10 – 09:30	Presentación de la Situación epidemiología actual de casos de Coronavirus	Presentación magistral	Supervisor Hospitalario
09:30-10:00	Identificación de eventos Respiratorios Inusitados Vigilancia epidemiológica de eventos respiratorios inusitados: Definiciones de caso	Presentación magistral	Supervisor Hospitalario
10:00 - 10:30	Definición de casos de infección por el nuevo coronavirus (2019-nCoV) 1. Criterios epidemiológicos 2. Criterios clínicos 3. Criterio de laboratorio 4. Clasificación de casos	Presentación magistral	Supervisor Hospitalario
10:30 – 11:15	Atención de casos (flujo grama de atención)	Presentación magistral	
11:15 – 11:45	Lineamientos para la toma de muestras para el Laboratorio Clínico	Presentación magistral	Supervisor Hospitalario
11:45 – 12:15	Estudio y manejo de contactos	Presentación magistral	Supervisor hospitalario



PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO CORONAVIRUS			
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL			
COMPONENTE: CAPACITACION DEL MANEJO CLINICO DE CASOS DE INFECCION POR CORONAVIRUS COVID-19			
Fecha de elaboración:	07/02/2020		
Elaborado por:	COORDINACION DE HOSPITALES		
No. Revisión:	01	Pagina 1 de 8	
Revisado por	Dr. Francisco Theissen		
Fecha de Actualización:	22/05/2020		

Hora	Sesión	Metodología	Responsable
12:15 – 12:45	5. Medidas dirigidas a la prevención y control de la infección	Presentación magistral	
12:45- 13:00	Lectura y firma de acta		Todos
13:00	Palabras de agradecimiento		Director del Hospital

Dr. Francisco Theissen
Facilitador de Procesos Hospitalarios
Coordinación General de Hospitales

